CITATION		829-5				ECEIVED		
		APPLICA KUBC			JAN 22			
(Use :	several sheets if necessary)	FILING		OP TEC	Ham or some			
* .		August 13, 2001		11	HAULUGY C	MIER :	2800	
			J.S. PATENT DOCUMENTS	emilija d	white a similar			
EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING	DATE	
		T	TVAVIL	00.00	30000003	II ALLIY	OCNIATE	
		*						
		 						
					* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	·		
	2 8 2							
-	2 2 2							
	<u> </u>							
				<u> </u>				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		-		
	-			<u> </u>				
							4	
		· .						
						,		
				,	a			
				47	1			
• •								
							F - 1	
1								
		FC	REIGN PATENT DOCUMENTS		<u> </u>	• .		
	DOCUMENT	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSI YES	LATION NO	
(R-C)	59-017530	1/1984	JP		<u> </u>	Х		
· (A)	03-245122	10/1991	JP			X		
	07-114020	5/1995	JP			X		
		1 0, 1000 1					-	
- 4		1/1991	ID	1		X		
J	03-011514	1/1991	JP			~ X		
4		1/1991	JP			- ×		
<i>J</i>		1/1991	JP			_ X		
<i>J</i>	03-011514					_ X		
J	03-011514		JP including Author, Title, Date, Pertine	nt pages,	etc.)	_ ×		
	03-011514			nt pages,	etc.)	_ X		
<i>J</i>	03-011514			nt pages,	etc.)	_ X		
	03-011514			nt pages,	etc.)	_ X		
	03-011514			nt pages,	etc.)	_ X		
caminer	03-011514			nt pages,		_ X		

INFORMATION DISCLOSURE		AITY, DO	ATTY, DOCKET NO. SER		SERIAL	SEHIAL NO.						
CITATION			829-5				09/927,547					
		OIPE	KUBO	*				,	 			
(Use several sheets if necessar) NOV 1 7 2003		FILING D August	ATE 13, 2001		GROUP 2871			· . »				
		The state of the s	į	J.S. PATENT	DOCUMENTS							
*EXAMINER INITIAL	· · · ·	DOCUMENT NUMBER	DATE		NAME		CLASS	SUBCLASS		DATE OPRIATE		
	Ш	<u> </u>										
					<u> </u>	1	<u> </u>			*		
	Н	,	-		<u> </u>							
 				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
·	Н									-		
	\vdash	(1)		•	·					* .		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1											
							-					
	H		-							 -		
	П		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						<u> </u>			
	П	***										
					-							
		·				• •	1					
			1 1 1			. 1.8	- 1					
				_		×						
·	:											
- F X			FO	REIGN PATE	NT DOCUMENTS					 		
		DOCUMENT	DATE	•	COUNTRY		CLASS	SUBCLASS	YES	LATION NO		
TRE		07-134300	5/1995	 	JP		- CLASS	3000000	Partial			
141.0	\vdash	07 104000	3/1993		JP				Faillai			
	┢			····				-	<u> </u>			
							-,					
1.50					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			(4)				
							-					
								 				
		OTHER DOC	UMENTS (including Au	thor, Title, Date, Pe	rtinent	pages,	etc.)				
	-	100			·			 				
		100	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	•	·	2 X			
Examiner		Grandu		rax — Alliani V	Date Considered	1 0	5/19	/oy				
xaminer: Initial	if ref	erence considered, whether of	of citation is in	conformance with M			ot in conform	ance and not co	nsidered. I	nclude		
upy or this form	with	next communication to applicati	on.					Form DTO ER				

heet	1 f 1							
INFOR	MATION DISCLOSE	ADEN:	KET NO.		RIAL NO.			
	CITATION	829-583			9/927,547			
		APPLICANT KUBO			V. I			
(Ùs	e several sheets if necessary)	· FILING DAT	F		OUP			
,		August 1			3 7 1			
			S. PATENT DOCUMENTS					
AMINER IITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME		CLASS	SUBCLASS	FILING	
		T			OLAGO	CODODAGO	1 2011	01 11
				Y.				
				· - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
- -			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			11		×
		 		 -				
	·	-						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
						`.	 -	
						<u>-γ</u>		
			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					
		 					!	
		 		-				
<u></u>	<u></u>	FOR	EIGN PATENT DOCUME	NTS	<u> </u>			
							TRANS	LATI
	DOCUMENT	DATE	COUNTRY		CLASS	SUBCLASS	YES	1
REJ	08-184846	7/1996	JP		_		Partial	
$-/\!\!\perp$	06-075237	3/1994	JP				Partial	
-H	07-218923	8/1995	JP				Partial	·
-/-	11-281972 07-175126	10/1999	JP				Partial	_
<u>U</u>	07-175126	7/1995	JP				Partial	
							<u> </u>	
, <u> </u>	OTHER DO	CUMENTS (in	cluding Author, Title, Da	te, Pertin	ent pages, e	etc.)		
_	<u> </u>							
		-					·	
				 				
LΙΤ	101							
miner	thand	my/	Date Cons	idered through citation	05/1	9/04		

INFOR	MATION DISCLOSURE CITATION			927,547			
	APR 2 4 200	829-5 3 ЗКUB	ANT			<u></u>	,
(Us	e several sheek if necessary)	श्रामान भ	DATE GRO	UP TO			
	TRADEM	Augus	st 13, 2001 287				
			U.S. PATENT DOCUMENTS		,	-	
*EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING IF APPRO	DATE OPRIAT
						ļ:	
						ļ	
			, 1				
							
							
			,				
	0 0						
					7	1	
			·				
							·
		61					
		F	PREIGN PATENT DOCUMENTS				
	DOCUMENT	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSL	NO! NO
	09-33945	2/1997	JP			abstract	
T.R.C	63-62158 (1-165184)	11/1989	JP (translation to be provided by 4/28)				X
					<u> </u>		<u> </u>
·				· - · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	OTHER DOC	UMENTS (including Author, Title, Date, Pertiner	nt pages,	etc.)	·	
	<u> </u>		10				
 -	 						
	1			*			
	101					·	
aminer	I tkhow c) h	~/	Date Considered	05/19	104		
miner: Initial if	reference considered, whether or r	not effation is in	conformance with MPEP 609; Draw line through citation is			neidored 1-	oludo.
of this form w	ith next communication to applicati	on.		- HOLIH COMION	iance and not co	aisidered. In	ciude
	eral res			*	Form PTO-FB-	A820 (Also F	*TO-1

Sheet

INFORMATION DISCLOSURE CITATION

ATTY. DOCKET NO.

829-583

APPLICANT

KUBO et al.

SERIAL NO.

09/927,547

/LISA	savaral	sheets	if nece	eean/

FILING DATE

August 13, 2001

2871

EXAMINER			J.S. PATENT DOCUMENTS			FILING	DATE.
INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	IF APPR	OPRIAT
				<u> </u>		<u> </u>	
				 			
		· ·		<u> </u>			
						<u> </u>	 -
				-			
				 	 		
		FC	REIGN PATENT DOCUMENTS	<u> </u>	9	L	
					· · · · · ·	TRANSI	ATION
	DOCUMENT	· DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	YES	NO
·R.CT	06-027481	2/1994	JP	*		partial	
	09-033945	2/1997	JP			partial	
-T	63-62158 (1-165184)	11/1989	JP			,	х
V	55-103583	8/1980	JP				X
				 			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · ·	
	1 7						
	OTHER DOC	UMENTS (including Author, Title, Date, Pertine	nt nages 4	etc)		
T.R.C	Notice of Revocations	mailed Feb	o. 7, 2003 (no translation)	n pages, t	<i></i>		
17.	Notice of Mailing of Co	opqO to va	sition Brief Jan. 24, 2003 (no translation	<u>,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>			
		A TOPPO	יייי ביייי ביייי ביייי בייייי בייייי ביייייי	.,			
		T					
	101	o =					
caminer		1	Date Considered	05/10			

Form PTO-FB-A820 (Also PTO-1449)